



Consorzio per le  
**AUTOSTRADE SICILIANE**

Data della deliberazione

17/12/2018

N° 65 / CD

**OGGETTO:**

**Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/Impianto radio Galleria Capo D'Orlando.**

***ESTRATTO DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO***

L'anno duemiladiciotto, il giorno diciassette del mese di dicembre alle **ore 17,30**, presso gli uffici del Consorzio per le Autostrade Siciliane siti in Messina, si è riunito il Consiglio Direttivo presieduto dal Presidente, Dott.ssa Alessia Trombino, e con l'intervento dei Signori:

- Dott. Maurizio Maria Siragusa

- Componente

Assiste il Direttore Generale Ing. Salvatore Minaldi

**OMISSIS**

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO

### Il Dirigente Generale

#### PREMESSO:

- **CHE** con deliberazioni 13/6/2014 n° 11/CD e (successiva rettifica) 11/7/2014 n° 14/CD, il Consiglio Direttivo di questo Consorzio ha preso atto del decreto del M.I.T.-S.V.C.A. 27/5/2014 n° 4786 ed approvato le procedure di gara del progetto esecutivo per gli *“Interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D’Orlando, sia monte che valle, riguardante il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria”*.
- **CHE** la Regione Siciliana, mediante i fondi attribuiti alla stessa a valere sulle risorse di cui alla deliberazione C.I.P.E. 3/8/2011 n° 62 – APQ rafforzato sottoscritto tra Regione Siciliana e Ministero Infrastrutture e Trasporti il 25/7/2014, ha finanziato le opere in oggetto, giusto decreto emesso dall’Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, D.D.G. 6/8/2014 n° 1973, per l’importo complessivo di Euro 10.501.755,00, registrato alla Corte dei Conti in data 8/10/2014, Reg. 1, foglio 72.
- **CHE** con deliberazione 31/12/2014 n° 35/CD sono stati approvati gli atti ed il verbale di aggiudicazione redatto dalla Commissione di gara in data 30/12/2014 ed è stato definitivamente aggiudicato l’appalto dei lavori in parola all’A.T.I. Luigi Notari S.p.A. (mandataria) e Costruzioni Bruno Teodoro S.p.A. (mandante).
- **CHE** in data 8/7/2015 è stato stipulato il contratto d’appalto Repertorio CAS n° 820/2015, tra il CAS e l’A.T.I. Luigi Notari S.p.A. – Bruno Teodoro S.p.A., registrato in Messina il 24/7/2015, al n° 981 serie I.
- **CHE** i lavori sono stati consegnati alla stessa ATI Notari – Bruno in data 16/7/2015.
- **CHE** i lavori, ultimati, sono stati collaudati in data 12/9/2018.
- **CHE** il progetto oggi in esame, redatto al fine di adeguare alla vigente normativa gli impianti della galleria Capo D’Orlando, completa i lavori effettuati con la progettazione di cui sopra.
- **CHE** con nota 31/10/2018 il sottoscritto Ing. Salvatore Minaldi è stato nominato R.U.P. dei *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D’Orlando”*, nell’ambito degli interventi per la messa in sicurezza della galleria Capo D’Orlando, sia monte che valle, riguardante il consolidamento delle pareti, delle calotte e la riqualificazione ed adeguamento degli impianti tecnologici alla normativa vigente: impianti di ventilazione, illuminazione, antincendio e gestione automatizzata della galleria.
- **CHE** al fine della redazione del progetto in esame, con decreto 11/9/2017 n° 301/DG è stato affidato l’incarico di progettista di livello esecutivo e C.S.P. all’Ing. Salvatore Volo.
- **CHE** in data 11/12/2018 il sottoscritto, nella Qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, ha verificato in contraddittorio con il suddetto progettista e validato in pari data il progetto de quo.
- **CHE** tali lavori sono descritti nel Piano Triennale delle opere pubbliche 2018/2020 di questo Consorzio, approvato con deliberazione 29/10/2018 n° 55/CD, alla voce 27 alla sezione *“Manutenzioni Straordinarie 2018/2020”*.
- **CHE** il quadro economico del progetto dei *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto”* è il seguente:



<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:</b>	<b>€ 830.606,93</b>
1) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
2) Totali lavori a MISURA	€ 349.751,22
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 767.696,83</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1) IVA 22% sui lavori	€ 182.733,52
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art 113 c. 2 D.Lgs 50/216)	€ 16.612,14
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e CASSE incluse)	€ 23.579,33
B4) Spese tecniche relative alla D.L.di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 42.065,68
B5) Spese tecniche relative al Coordinamento e Sicurezza in fase esecutiva D.L. di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 27.679,76
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo di cui all'art. 113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.857,52
B7) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 41.530,35
B8) Lavori in economia da pagarsi su fattura	€ 50.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 393.058,30</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.223.665,23</b>

**CONSIDERATO** che occorre procedere con urgenza all'approvazione del progetto verificato e validato in data 11/12/2018 e del relativo quadro economico e, quindi, procedere con celerità alla prosecuzione dell'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione dei lavori in oggetto.

**VISTA** la nota protocollo 25753 del 13/11/2018, presa in carico dall'Assessorato regionale Infrastrutture e Mobilità con prot. n° 56495 del 16/11/2018, di richiesta rimodulazione A.P.Q. rafforzato PARFAS 2007/2013 – Delibera CIPE 62/2011.

**RITENUTO**, pertanto, opportuno e necessario approvare il progetto relativo ai *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando”*, redatto dall'Ing. Salvatore Volo, Verificato e Validato dal sottoscritto.

**VISTO** il D.D.G. 17/10/2018 n° 2928/S3, emesso dal Dirigente Generale del Dipartimento Regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, di approvazione del bilancio 2018/2020 di questo Ente di cui alla deliberazione 1/10/2018 n° 4/AS.

**CONSIDERATO** che ai Dirigenti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2010, spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno.

**VISTO** il Decreto Dirigenziale 14/12/2018 n° 711/DG con il quale il sottoscritto Dirigente Generale ha provveduto, per la propria competenza, ad approvare il progetto esecutivo per i *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando”*.

Per le motivazioni sin qui riportate,

**propone che il Consiglio Direttivo**

**DELIBERI**

**DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato.

**APPROVARE**, per la propria competenza, ai sensi dell'art. 11 del vigente Statuto dell'Ente, il Progetto esecutivo relativo ai "Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando" redatto dall'Ing. Salvatore Volo e Verificato e Validato dal R.U.P. Ing. Salvatore Minaldi, per l'importo complessivo di € 1.223.665,23 – € 830.606,93 per lavori ed € 393.058,30 per Somme a disposizione dell'Amministrazione – di cui al seguente quadro economico:

<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:</b>	<b>€ 830.606,93</b>
1) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
2) Totali lavori a MISURA	€ 349.751,22
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 767.696,83</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1) IVA 22% sui lavori	€ 182.733,52
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art 113 c. 2 D.Lgs 50/216)	€ 16.612,14
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e CASSE incluse)	€ 23.579,33
B4) Spese tecniche relative alla D.L.di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 42.065,68
B5) Spese tecniche relative al Coordinamento e Sicurezza in fase esecutiva D.L. di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 27.679,76
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo di cui all'art. 113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.857,52
B7) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 41.530,35
B8) Lavori in economia da pagarsi su fattura	€ 50.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 393.058,30</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.223.665,23</b>

**DARE ATTO** che le somme necessarie, complessivamente pari ad €. 1.223.665,23, saranno reperite con la "riprogrammazione APQ rafforzato del 25/07/2014 tra Regione e MIT" ed imputate nei relativi capitoli di bilancio.

**DARE ATTO** che le superiori somme, pari a complessivi €. 1.223.665,23, troveranno copertura finanziaria in appositi capitoli di entrata e uscita che saranno all'uopo istituiti nel redigendo bilancio 2019/2021, alla voce "Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando".

**DISPORRE** la trasmissione del presente atto al Ministero per le Infrastrutture e i Trasporti, al Responsabile Unico del Procedimento de quo, ed all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di propria competenza.

Il Dirigente Generale  
(Ing. Salvatore Minaldi)



---

## IL CONSIGLIO DIRETTIVO

**RITENUTO** di condividere e far proprie le premesse ed i contenuti esposti nella parte motiva della superiore proposta.

**VISTI** i pareri – come di seguito espressi – in ordine all'adozione del presente provvedimento:

---

### Il Responsabile dell'Ufficio Finanziario e di Ragioneria

in ordine alla proposta di deliberazione relativa a: *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando – Approvazione Progetto Esecutivo”*, esprime parere FAVOREVOLE

Il Responsabile  
(Dot. ssa Caterina Lombardo)



---

### Il Dirigente Generale

in ordine alla proposta di deliberazione relativa a: *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando – Approvazione Progetto Esecutivo”*, esprime, in linea tecnica, parere FAVOREVOLE

Il Dirigente Generale  
(Ing. Salvatore Minaldi)



---

**VISTO** il vigente Statuto del Consorzio per le Autostrade Siciliane, in particolare l'art. 11 che declina le competenze del Consiglio Direttivo dell'Ente

Con votazione unanime

## D E L I B E R A

**DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante del presente deliberato.

**APPROVARE**, per la propria competenza, ai sensi dell'art. 11 del vigente Statuto dell'Ente, il Progetto esecutivo relativo ai *“Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando”* redatto dall'Ing. Salvatore Volo e Verificato e Validato dal R.U.P. Ing. Salvatore Minaldi, per l'importo complessivo di € 1.223.665,23 – € 830.606,93 per lavori ed € 393.058,30 per Somme a disposizione dell'Amministrazione – di cui al seguente quadro economico:

<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI:</b>	<b>€ 830.606,93</b>
1) Totali lavori a CORPO	€ 417.945,61
2) Totali lavori a MISURA	€ 349.751,22
Oneri della Sicurezza non soggetti a Ribasso	€ 62.910,10
<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>€ 767.696,83</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
B1) IVA 22% sui lavori	€ 182.733,52
B2) Spese per attività tecnico amministrative, di supporto al RUP, attività di sicurezza, di verifica e di validazione (art 113 c. 2 D.Lgs 50/216)	€ 16.612,14
B3) Spese tecniche relative alla progettazione di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216 (IVA e CASSE incluse)	€ 23.579,33
B4) Spese tecniche relative alla D.L.di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 42.065,68
B5) Spese tecniche relative al Coordinamento e Sicurezza in fase esecutiva D.L. di cui all'art.113 c.1 D.Lgs 50/216; calcolo onorari secondo il D.M. 31/10/2013, n.14 Qcl.01, Qcl.09, Qcl.12 (IVA e CASSE incluse)	€ 27.679,76
B6) Spese tecniche relative al Collaudo Tecnico Amministrativo di cui all'art. 113 c.1 D.Lgs 50/216;	€ 8.857,52
B7) Imprevisti (5% sull'importo totale dei lavori)	€ 41.530,35
B8) Lavori in economia da pagarsi su fattura	€ 50.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 393.058,30</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.223.665,23</b>

**DARE ATTO** che le somme necessarie, complessivamente pari ad €. 1.223.665,23, saranno reperite con la "riprogrammazione APQ rafforzato del 25/07/2014 tra Regione e MIT" ed imputate nei relativi capitoli di bilancio.

**DARE ATTO** che le superiori somme, pari a complessivi €. 1.223.665,23, troveranno copertura finanziaria in appositi capitoli di entrata e uscita che saranno all'uopo istituiti nel redigendo bilancio 2019/2021, alla voce "Lavori di completamento degli impianti esistenti e realizzazione degli impianti di supervisione e telecontrollo/impianto radio Galleria Capo D'Orlando".

**DISPORRE** la trasmissione del presente atto al Ministero per le Infrastrutture e i Trasporti, al Responsabile Unico del Procedimento de quo, ed all'Ufficio di Ragioneria per gli adempimenti di propria competenza.

Il Segretario  
(Ing. Salvatore Minaldi)



Il Presidente  
(Dott.ssa Alessia Trombino)

